

水質基準項目（51項目・平均値）検査成績表

（令和元年度）

受水場

採水場所			単位	大阪広域水道企業団受水				
				伊賀受水場		西浦受水場		
No.	検査項目	基準値		平均値	回数	平均値	回数	
一	水	温	—	℃	18.7	53	19.2	52
1	一般細菌	100個/ml以下		個/ml	0	1	0	1
2	大腸菌	検出されないこと		—	不検出	1	不検出	1
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下		mg/l	0.0003未満	2	0.0003未満	2
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下		mg/l	0.00005未満	2	0.00005未満	2
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下		mg/l	0.001未満	2	0.001未満	2
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下		mg/l	0.001未満	2	0.001未満	2
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下		mg/l	0.001未満	2	0.001未満	2
8	六価クロム化合物	0.05mg/l以下		mg/l	0.005未満	1	0.005未満	1
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下		mg/l	0.004未満	2	0.004未満	2
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下		mg/l	0.001未満	1	0.001未満	1
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下		mg/l	1未満	1	1未満	1
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下		mg/l	0.08未満	4	0.08未満	4
13	ホウ素及びその化合物	1mg/l以下		mg/l	0.1未満	2	0.1未満	2
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下		mg/l	0.002未満	2	0.002未満	2
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下		mg/l	0.005未満	2	0.005未満	2
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエタン	0.04mg/l以下		mg/l	0.004未満	2	0.004未満	2
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下		mg/l	0.002未満	2	0.002未満	2
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下		mg/l	0.001未満	2	0.001未満	2
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下		mg/l	0.001未満	2	0.001未満	2
20	ベンゼン	0.01mg/l以下		mg/l	0.001未満	2	0.001未満	2
21	塩素酸	0.6mg/l以下		mg/l	0.07	1	0.07	1
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下		mg/l	0.002未満	1	0.002未満	1
23	クロロホルム	0.06mg/l以下		mg/l	0.006	1	0.006	1
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下		mg/l	0.003	1	0.003未満	1
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下		mg/l	0.01未満	1	0.01未満	1
26	臭素酸	0.01mg/l以下		mg/l	0.004	1	0.004	1
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下		mg/l	0.02	1	0.02	1
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下		mg/l	0.003未満	1	0.003未満	1
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下		mg/l	0.008	1	0.006	1
30	ブromホルム	0.09mg/l以下		mg/l	0.009未満	1	0.009未満	1
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下		mg/l	0.008未満	1	0.008未満	1
32	亜鉛及びその化合物	1mg/l以下		mg/l	0.1未満	1	0.1未満	1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下		mg/l	0.02	1	0.02	1
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下		mg/l	0.03未満	1	0.03未満	1
35	銅及びその化合物	1mg/l以下		mg/l	0.1未満	1	0.1未満	1
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下		mg/l	12.8	2	13.0	2
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下		mg/l	0.005未満	1	0.005未満	1
38	塩化物イオン	200mg/l以下		mg/l	13.6	1	13.2	1
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/l以下		mg/l	37.3	4	37.6	4
40	蒸発残留物	500mg/l以下		mg/l	92	4	97	4
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下		mg/l	0.02未満	2	0.02未満	2
42	ジオオキシシン	0.00001mg/l以下		mg/l	0.000001未満	1	0.000001未満	1
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下		mg/l	0.000001未満	1	0.000001未満	1
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下		mg/l	0.01未満	4	0.01未満	4
45	フェノール類	0.005mg/l以下		mg/l	0.0005未満	2	0.0005未満	2
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/l以下		mg/l	0.8	1	0.8	1
47	pH値	5.8以上8.6以下		—	7.32	53	7.32	52
48	味	異常でないこと		—	異常なし	53	異常なし	52
49	臭	異常でないこと		—	異常なし	53	異常なし	52
50	色	5度以下		度	0.5未満	53	0.5未満	52
51	濁	2度以下		度	0.1未満	53	0.1未満	52
—	残留塩素	0.1mg/l以上		mg/l	0.79	366	0.80	366
—	電気伝導率	—		mS/m	17.0	53	16.8	52